
System and Database Administration: Adaptive Server Enterprise 15.0

Kursnummer:	EDB356
Dauer:	5 Tage
Niveau:	Fortgeschritten
Preis (gültig ab 01.01.2012):	3.000,00 EUR zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Der Kurs stellt Ihnen die wichtigsten Aufgaben eines Sybase System- und Datenbankadministrators vor. Mittels einer eigenen Adaptive Server Enterprise (ASE) 15.0 Installation können Sie die vorgestellten Themen praktisch anwenden. Besonderes Augenmerk legt der Kurs auf eine optimale Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Ressourcen (Speicher, Platten, CPU, TempDB), um eine verlässliche ASE Umgebung zu schaffen. Sie werden grundlegende Monitoring und Troubleshooting Methoden betrachten, sowie Strategien zum Backup und zur Wiederherstellung von Datenbanken. Abgerundet wird der Kurs durch das Eingehen auf die Planung von administrativen Aufgaben als auch durch das Vorstellen verschiedener Sicherheitsaspekte.

Teilnehmerkreis:

Datenbank- und Systemadministratoren

Voraussetzungen:

“Fast Track to Adaptive Server Enterprise (EDB115)” oder vergleichbare Erfahrung

Ziele:

- Kennenlernen der ASE Umgebung
- Verwaltung der Datenplatzierung
- Erstellen, Backup und Wiederherstellen von Datenbanken
- Konfiguration Auto-Expansion
- Erstellen und Handhaben von mehreren, temporären Datenbanken
- Erstellen von Benutzerkonten und Verwaltung von Zugriffsrechten
- Verwenden von Sybase Central
- Ausführen von Funktionen zur Diagnose und Instandhaltung
- Dynamische Rekonfiguration

Themen:

- ASE Umgebung und Installation
- Dynamische Rekonfiguration
- Ressourcennutzung
- Erstellen von Datenbanken
- Zugriffsrechte und Sicherheitsaspekte
- Handhabung von Transaktionen und Logging
- Sicherung von Datenbanken und Transaktions Logs
- Wiederherstellen von Datenbanken nach System Crash oder mittels Backup
- Adaptive Server Konfiguration
- Bewährte Methoden bei der Datenbankadministration
- FAQs bzgl. der Datenbankschnittstelle